TOSHIBA

Leading Innovation >>>

# 東芝浴室換気乾燥機（家庭用）

壁取付タイプ

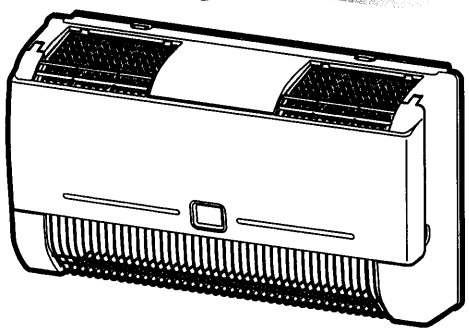
# 取扱説明書

形名

## VBK-8W2

特定保守製品

バスドライ



## もくじ


安全上のご注意……2～3
使用前のお願い……3
法定点検……4～6
各部のなまえ……7
使いかた……8～15
- ●リモコンのはたらきと運転のしくみ……8
- ●おまかせ暖房運転をする……9
- ●入浴前暖房・入浴中暖房運転をする……10
- ●通常換気・涼風換気運転をする……10
- ●乾燥運転をする……11
- ●入タイマー運転で開始する……12～13
- ●切タイマー運転で停止する……14
- ●本体応急運転ボタンで操作するとき……15

お手入れのしかた……16～17
仕　様……18
修理を依頼される前に……18
ご不明な点や修理に関するご相談は…19


- ●このたびは、東芝浴室換気乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- ●この商品を安全に正しく使っていただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- ●お読みになったあとはいつも手元に置いてご使用ください。
- ●取付説明書を販売店または工事店から必ず受けとって保存してください。

**お知らせ**
お買い上げいただきました製品は、消費生活用製品安全法（消安法）で指定される「特定保守製品」です。
この製品の所有者は消安法上、点検期間中に法定点検（有償）を行うことが求められています。

日本国内専用品
Use only in Japan


＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (1 / 20)

# 安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

| 表　示 | 表　示　の　意　味 |
|---|---|
| ⚠警告 | "取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(＊1)を負うことが想定されること"を示します。 |
| ⚠注意 | "取扱いを誤った場合、使用者が傷害(＊2)を負うことが想定されるか、または物的損害(＊3)の発生が想定されること"を示します。 |

＊1：重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院や長期の通院を要するものをさします。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を必要としない、けが・やけど・感電などをさします。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

図記号の例

| 図記号 | 図　記　号　の　意　味 |
|---|---|
| 禁止 | ⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。<br>具体的な禁止内容は、⃠の中や近くに絵や文章で示します。 |
| 強制 | ●は、強制（必ずすること）を示します。<br>具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。 |
| 注意 | △は、注意を示します。<br>具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示します。 |

## ⚠警告

**修理技術者以外の人は、分解・修理（※）をしない**
火災・感電・けがの原因になります。
※修理はお買上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご連絡ください。

分解・修理禁止

**ドライクリーニング油・ベンジン・シンナー・ガソリンなどが付着した衣類は洗濯後でも乾燥しない**
油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。

乾燥禁止

**アースが確実に取り付けられ、漏電遮断器が設置されているか確認する**
故障や漏電したとき、火災・感電の原因になります。
アースや漏電遮断器の取り付けは販売店や電気工事店を通じ、電気工事士へ依頼してください。

アースを接続する

**ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入り・切をしない**
爆発や引火の恐れがあります。
**窓を開けて換気してください**

入り切り禁止

**お手入れのときは、分電盤のブレーカーを切ってから行う。また、ぬれた手で操作しない**
感電・けがの恐れがあります。

ブレーカーを切る

**内釜式風呂が設置された浴室では使わない**
排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこす恐れがあります。

使用禁止

**改造はしない**
火災・感電・けがの原因になります。

改造禁止

**電源は交流100Vを使う**
交流100V以外の電源を使うと、火災・感電の恐れがあります。

交流100V使用

**本体各部に直接水やお湯・かび取り剤などをかけない**
漏電により、火災・感電の恐れがあります。

水かけ禁止

**本体に衣類などをかけない**
火災の原因になります。

使用禁止

## ⚠注意

**電気工事・アース工事は電気工事士（※）が行う**
電気工事士以外の人が工事をすると、火災・感電・けがの原因になります。
※電気工事士への依頼はお買上げの販売店または電気工事店にご相談ください。

電気工事士が実施

**取り付け後、長期間使用しないないときは、分電盤のブレーカーを切る**
絶縁劣化による火災・感電の恐れがあります。

ブレーカーを切る

**運転中はファンやヒーターに触れたり、指や棒を入れない**
感電・けが・やけどの原因になります。

接触禁止

**リモコンを浴槽につけたり、直接水やお湯・かび取り剤などをかけない**
故障の原因となります。

水かけ禁止

**暖房・乾燥運転中や運転停止直後は、本体にさわらない**
高温のため、やけどの恐れがあります。

接触禁止

**お手入れ後の部品の取り付けは確実に行う**
落下しけがをする原因になります

確実に取り付ける

**お手入れは本体のヒーターが十分冷めてから行う**
ヒーターが熱いと、やけどやけがをする恐れがあります。

接触禁止

**お手入れのときは、ゴム手袋を使う**
けがをする原因になります。

手袋を使う



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (2 / 20)

## ⚠注意

**本体に荷重をかけない**
落下により、けがをする恐れがあります。

禁止

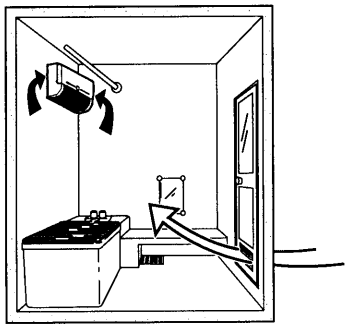
**洗濯物は吹出し口から10cm以上離す**
本体に近づけすぎると、衣類が変色・変質の恐れがあります。

吹出し口から離す

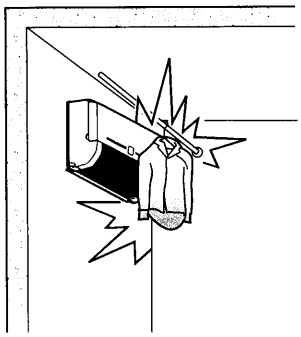
# 使用前のお願い

## 取付時

- 空気取入口が設けられているか確認してください。



- 本体から100㎜未満の範囲には、造営物など（乾燥させる洗濯物および吊下げ用パイプを含む）を設けないでください。



- リモコンは浴室の外（脱衣室など）、または浴室内で直接水のかからないところに取り付けてください。

## 使用時

- スチームサウナ付の浴室や高温になる場所では使用しないでください。
  ※高温のため故障の原因になります。
- 温泉の浴室やプールなどでは使用しないでください。
- 有機溶剤やスプレー缶などを浴室内に置かないでください。
- 本体やリモコンに直接、洗剤や掃除用スプレー等をかけないでください。
  ※故障の原因になります。
- 入浴中、冬場など温度が低いときに換気運転をすると、本体から水滴が落ちることがあります。
  ※気になるときは運転を停止し、入浴後に運転をしてください。

**こんな場合は、異常ではありません**

- 密閉性や断熱性の悪い浴室においては、乾燥・暖房の性能が十分に発揮できない場合があります。
- 最初に運転するときや、長時間使わなかったあと運転するときは、ヒーター表面の汚れにより臭いがすることがあります。
- 長期間のご使用により、ヒーターの熱のためヒーター周辺の金属部が変色する場合や、グリルが色あせる場合がありますが、性能に影響ありません。
- 浴室内の空気により、本体周辺の壁が汚れる場合があります。
- 入浴中暖房運転中は、本体内部の遠赤外線ヒーターが点灯し、吹出口が赤く見えます。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (3 / 20)

# 法定点検

## 1. 消費生活用製品安全法による特定保守製品とは

本製品は、消費生活用製品安全法（以下「消安法」という）で定められた特定保守製品です。
本製品の設計標準使用期間は、10年です。設計標準使用期間を超えてご使用された場合、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。
製品を安全にご使用いただくために点検期間内に法律で定められた点検を受検していただく必要があります。
点検を受検いただくために、所有者情報の登録をしていただく必要があります。次ページの所有者登録の方法のいずれかにより所有者情報を登録してください。また、**転居による住所変更や所有者（入居者）が変更になる等により所有者情報内容に変更が生じた場合もご連絡をしてください。**
（連絡いただけない場合、点検案内通知が届かない場合があります）
買い替えや廃却をされた場合もご連絡をしてください。
（所有者情報の変更のご連絡は消安法第32条の8第2項に基づく責務です）
所有者情報の登録をしていただきますと、点検をお受けいただく時期に当社から点検受検のご案内を送付いたしますので、ご案内の通りに点検を依頼してください。
法定点検につきましては東芝テクノネットワーク株式会社または東芝キヤリア株式会社が委託した事業者が実施させていただきます。

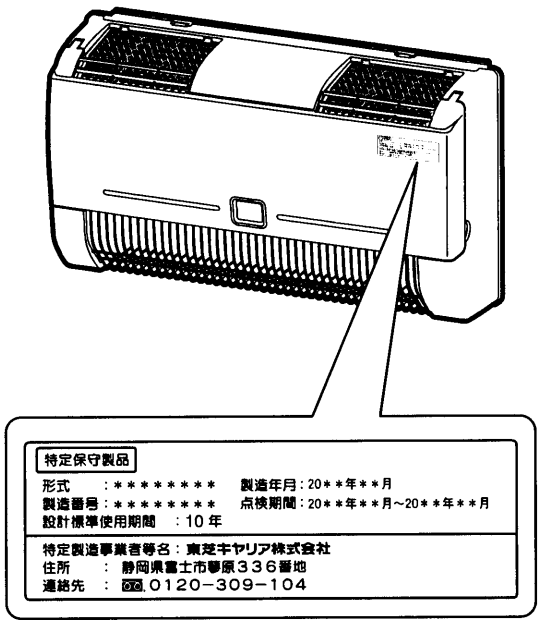
〈点検までの流れ〉

| ① 所有者登録 | ② 点検のご案内 | ③ 点検のお申し込み | ④ 日程等のご確認 | ⑤ 点検の実施 |
|---|---|---|---|---|
| 所有者登録の方法をご参照ください。 | 点検期間が近くなりましたら（往復はがきあるいは電子メールにて）当社から点検のご案内を致します。 | 希望日等をご指定の上、ご案内はがきの返信などによりお申し込みください。 | 当社のサービス会社より、訪問の時間の詳細等をご確認させていただきます。 | |

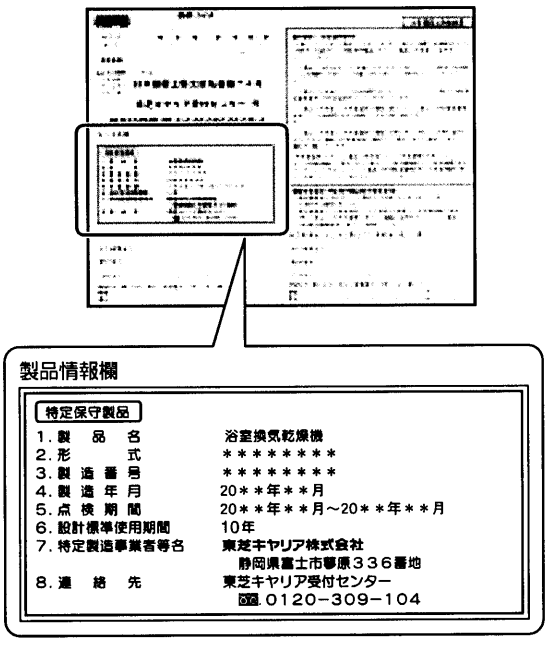
### 点検期間等の表示について

特定保守製品には、所有者票と製品本体に特定保守製品・形名・特定製造事業者等名・製造年月・製造番号・設計標準使用期間・点検期間・連絡先を表示することになっています。
所有者票あるいは製品の本体に上記項目が表示されていますのでご確認ください。

製品本体




所有者票






＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (4／20)

## 2. 所有者登録の方法

所有者票、インターネットのいずれかよりご登録ください。

### ●所有者票（返信はがき）でのご登録

本製品には、消安法で定められた所有者票が添付されています。所有者票に所定事項をご記入の上、ミシン目で切り取って返信してください。インターネットからご登録いただく場合は、所有者票の返信は不要です。

### ●インターネットでのご登録

https://www.toshiba-carrier.co.jp/entry/ へアクセスし、画面の案内に従って登録してください。

※所有者登録いただいた情報は消安法、個人情報保護法及び当社規定により適切に管理し、法定点検、リコール等製品安全に関するお知らせ（製品の保守・廃棄に関するご案内）をする場合以外には使用いたしません。
※所有者登録情報の変更又は法定点検についてのお問い合せは、下記連絡先までご連絡ください。ホームページでは法定点検に関するご案内をしております。

**東芝キヤリア受付センター** フリーダイヤル **0120-309-104**
受付時間は平日 9：00～12：00, 13：00～17：00
（土・日・祝祭日・弊社休日を除く）
**東芝キヤリア株式会社ホームページ　http://www.toshiba-carrier.co.jp/**

## 3. 設計標準使用期間

⚠ **本製品の設計標準使用期間※1は10年※2です。設計標準使用期間を超えてご使用された場合、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。点検期間内に法律で定められた点検（有償）を受検してください。**

※1 設計標準使用期間は、以下の標準的な使用条件の下で、適切な取扱で使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です。
※2 設計標準使用期間は「使用開始時期から」ではなく、「製造時期から」です。
本年数は消安法で規定された設定基準に基づいて算出された数値で、無償修理期間（保証期間）とは異なります。

## 4. 設計標準使用期間の算定の根拠

設計標準使用期間は、以下の標準的な使用条件に基づき、算定されています。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 環境条件 | 電　圧 | 単相100V | 製品の定格電圧による |
| | 周 波 数 | 50／60Hz | |
| | 温　度 | 20℃ | |
| | 湿　度 | 65% | |
| | 設置条件 | 標準設置 | 製品の取付説明書による |
| 負荷条件 | | 定格負荷（浴室の広さ、乾燥する衣類の量など） | 製品の取扱説明書による |
| 想定時間 | 1年の使用時間 | 換気時間<br>（局所換気）　1,460時間／年<br>乾燥時間　650時間／年<br>暖房時間　302時間／年<br>涼風時間　120時間／年 | |
| 注記　温度20℃、湿度65%は、JIS C 9603の試験状態を参考としています。 | | | |

※標準的な使用条件は、JIS C9920-2 にて定めております。
※使用頻度、使用環境、設置場所が上記標準的な使用条件と異なる場合、記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。製品に表示している点検期間よりも早期（点検のご案内より前）に点検を依頼してください。その場合には東芝キヤリア受付センターへご相談ください。
※業務用等、本来の目的以外の方法で使用された場合は、予期せぬ不具合が発生する可能性がありますので使用は避けてください。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (5／20)

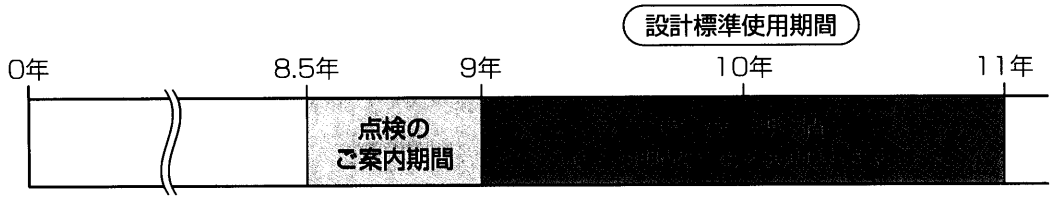
# 法定点検 つづき

## 5. 点検の実施（有償）

点検期間前に当社より、点検のご案内をいたしますので、点検期間中に点検を実施してください。

**点検まで**

※表示の年数は製造年月を基点（0年）とした場合の年数を示しております。




※点検のご案内は、点検開始時期の6ヵ月前から点検開始までの期間に往復はがきあるいは電子メール（所有者登録時に法定点検通知方法として選択いただいた通知方法）で連絡させていただきます。
※点検期間は、所有者票と本体カバーに貼り付けられているラベルに記載されておりますのでご確認をお願いします。
※点検は、有償になります。また、点検の結果、点検箇所の整備が必要となった場合は、別途、料金が発生します。
※点検は、消安法で規定された点検基準に基づき、点検時点での製品が点検基準に適合しているかどうか確認いたします。その後の安全を保証するものではありません。また、整備等は含まれませんのでご注意ください。

※ 点検料金 ＝ 技術料 ＋ 出張料 ＋ その他の経費

## 6. 部品の保有期間

整備用部品とは、点検の結果、基準に満たない部分を修繕するための部品です。各整備用部品の保有期間は製造打ち切り後12年です。
整備用部品は経年劣化により不具合が発生するおそれのある箇所に関する部品であり、補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）とは異なります。補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。

## 7. 点検に関するご相談・事務所は

**東芝キヤリア受付センター** フリーダイヤル 0120-309-104
受付時間は平日 9：00～12：00, 13：00～17：00
（土・日・祝祭日・弊社休日を除く）
※各地区の点検に関する事務所は当社ホームページ（http://www.toshiba-carrier.co.jp/）でご覧いただけます。

## 8. 清掃 その他日常的に行うべき保守の内容 及びその方法

本書のお手入れ（16ページ）及び愛情点検（19ページ）の内容をご確認ください。

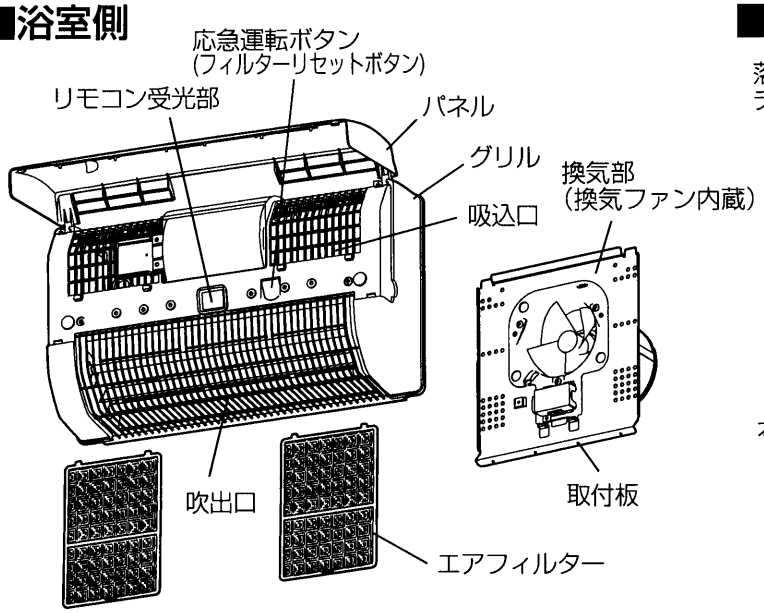


＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (6 / 20)

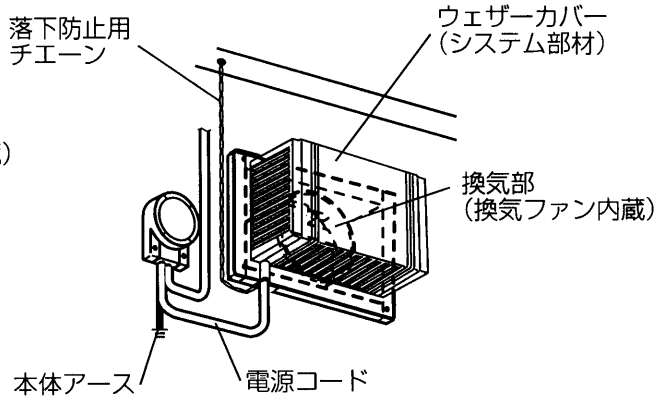
# 各部のなまえ

## 本　体

### ■浴室側

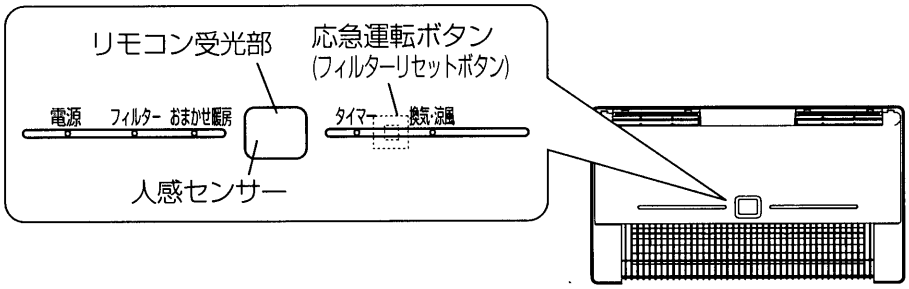



### ■室外側

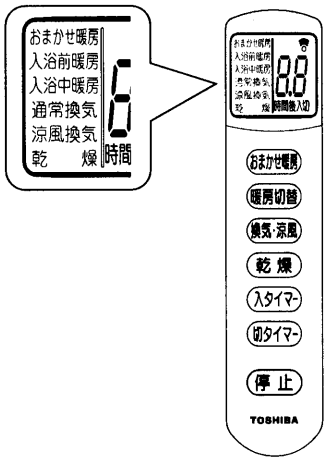



## リモコン・本体表示部

### ■本体表示部




### ■リモコン




## 知っておいて頂きたいこと

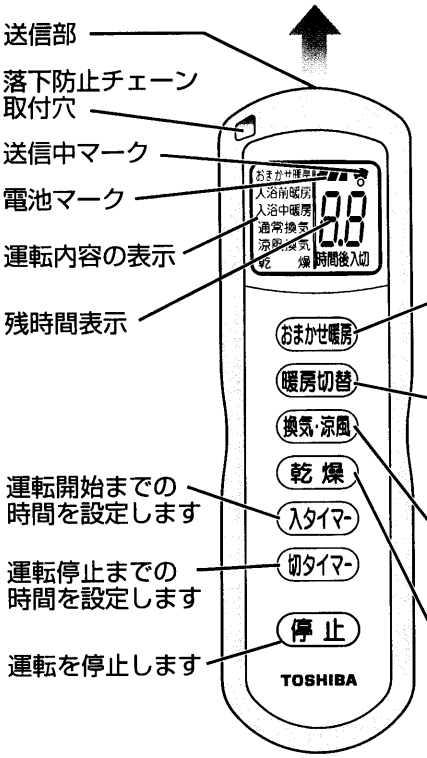
- 本製品は常時通電されており、本体表示部にある電源ランプは常時点灯しております。
  待機中（製品を運転していない場合）におきましても常時通電しておりますのでご注意ください。
  ※待機中の消費電力は1W以下となります。
  なお、お手入れの際は確実に通電を止めてください。
- 本製品の通電を止める場合（本体表示部の電源ランプを消す場合）は、本製品の接続元のブレーカーをOFFにしてください。
  ※本製品は専用のブレーカーに接続していただくことになっております。
  他の機器が同じブレーカーに接続されている場合は、その機器もOFFされますのでご注意ください。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (7 / 20)

# 使いかた

## 〔リモコンのはたらきと運転のしくみ〕



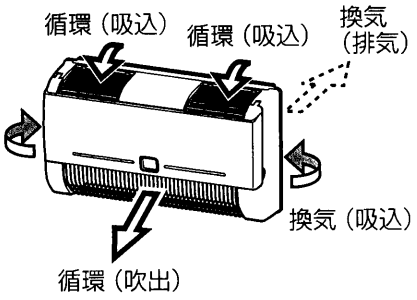

**お願い**

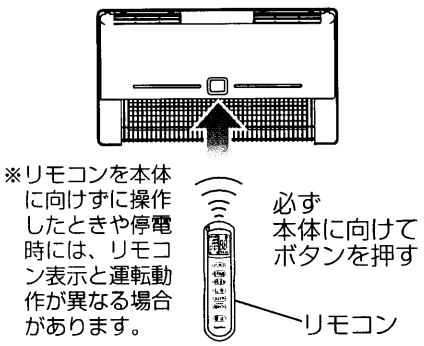
- リモコンは生活防水（JIS C 0920 保護等級５相当）となっており浴室設置可能ですが、浴槽につけたり直接水をかけたりしないでください。

| 運転内容 | | 使いかた | 運転状態 換気ファン | 運転状態 循環ファン | 運転状態 ヒーター | 使いかたのポイント |
|---|---|---|---|---|---|---|
| おまかせ暖房 | | 人感センサーにより入浴前暖房・入浴中暖房運転・停止を自動的に行います | 停 止 | 強運転または弱運転 | 通 電（入浴前：PTCヒーター）（入浴中：カーボンランプヒーター） | 入浴する 30 ～ 60 分前位から運転する。 |
| 暖房切替 | 入浴前暖房 | 入浴前の浴室の寒さを緩和する | 停 止 | 強運転 | 通 電（PTCヒーター） | 入浴する 30 ～ 60 分前位から運転する。 |
| 暖房切替 | 入浴中暖房 | 輻射効果で入浴中の寒さ感を緩和する | 停 止 | 弱運転 | 通 電（カーボンランプヒーター） | 入浴中は入浴前暖房では肌寒く感じます。 |
| 換気・涼風 | 通常換気 | 浴室を換気する | 運 転 | 停 止 | 停 止 | 入浴後、湯を落すか、浴槽にふたをして運転する。 |
| 換気・涼風 | 涼風換気 | ● 入浴中の涼しさ感を得る（冷房ではありません）<br>● 浴室を乾燥する | 運 転 | 強運転 | 停 止 | おもに夏場にご使用ください。 |
| 乾 燥 | | ● 衣類を乾燥する<br>● 浴室を乾燥する | 運 転 | 強運転 | 通 電（PTCヒーター） | 入浴後、湯を落すか、浴槽にふたをして運転する。 |

- リモコンによる操作を本体が受信したときに“ピッ”と鳴ります。
- リモコンのタイマー表示は目安であり、本体の動作と一致しない場合があります。

**リモコンの操作はすべて後押し優先です**



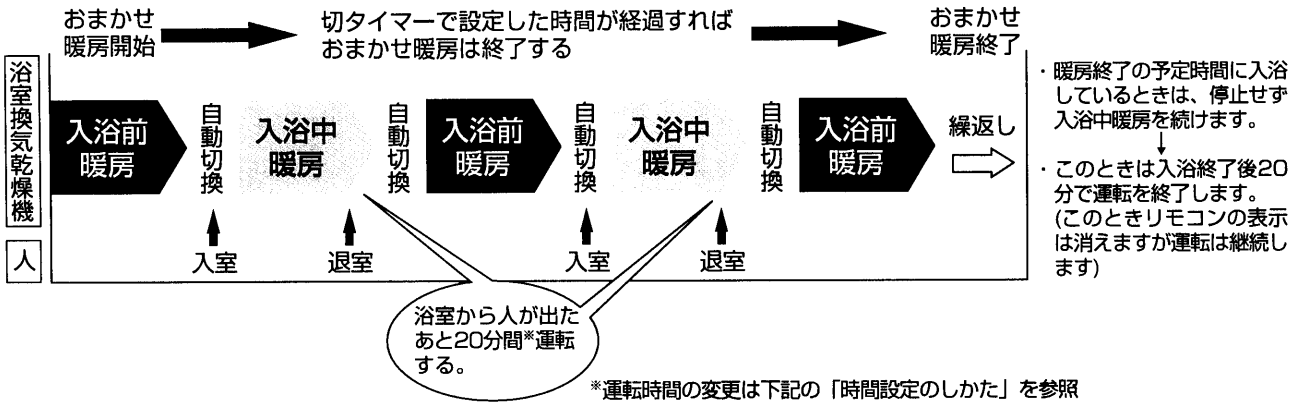



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (8 / 20)

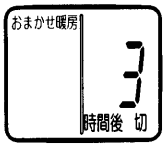
## おまかせ暖房運転をする

### おまかせ暖房のしくみ

おまかせ暖房は人感センサーにより次のように運転します。




### 開始



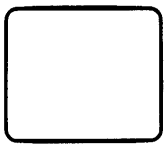

(おまかせ暖房) ボタンを押す

- 本体の表示ランプ(おまかせ暖房)が点灯し、運転を開始します。

※運転開始1分間は入浴前暖房を運転します。(入浴中暖房に切り替わりません)

- 切タイマーは前回設定値を表示します。

### 停止 運転を停止する



(全消)

(停 止) ボタンを押す

- 本体の表示ランプが消灯し、おまかせ暖房運転を停止します。

**メモ**

**おまかせ暖房について**

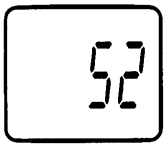
- 入浴前に湯張りの確認などで入室すると、入浴中暖房運転に切り替わります。入浴前暖房を続けたい場合は一度 (停 止) ボタンを押し、再度 (おまかせ暖房) ボタンを押して本体の表示ランプを点灯してください。

**こんなときは**

- 入浴中暖房から入浴前暖房に切り替わった場合は、大きく手をふるなどすると、ふたたび入浴中暖房が継続できます。
- 浴槽の中に入るとき、または浴室内の温度が体温に近い(30℃以上)とき、人感センサーの反応がにぶくなります。
- 人感センサーをさえぎるもの(濃いミスト、タオルなど)があると人感センサーが反応しません。

### 時間設定のしかた

浴室から人が出たあとの入浴中暖房運転の時間を変更することができます。




(停 止) ボタンを押しながら (おまかせ暖房) ボタンを押す

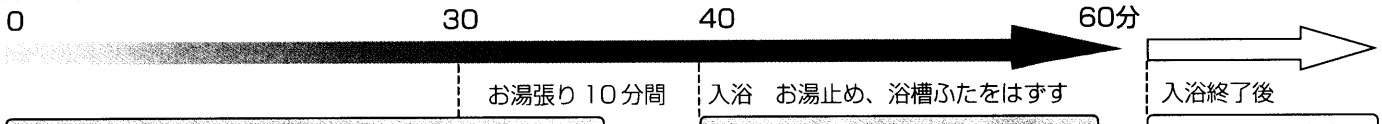
押すごとに 51⇒52⇒53⇒51と表示が替わります。
(51: 10分、52 : 20分 (工場出荷時)、53 : 30分)



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (9 / 20)

## 入浴前暖房・入浴中暖房運転をする

■浴室暖房の使用例（参考）




**入浴前暖房**

冬場の浴室に入るときのヒートショックをやわらげます。

- タイマー設定時間はおよそ 30 ～ 60 分が目安。
- 浴槽のふたをしておく。（湯張り中も少なめの開き加減で）
- ドアなどにある給気口を閉じておく。

**入浴中（遠赤外線）暖房**

輻射効果により肌に暖かさを感じ、洗い場での寒さ感をやわらげます。

- 入浴中に「入浴中暖房」を長く使うと、のぼせる原因になりますので、控えめに。

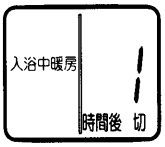
**換気または乾燥**

カビや結露の発生を抑えます。

- 湯を落すか、ふたをする。
- 給気口を開けておく。

- ヒーターを使用する「入浴前暖房・入浴中暖房・乾燥」は、温度過昇防止装置により、運転中もヒーターが点灯・消灯を繰り返す場合があります。

### 開始

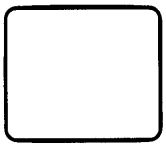



⇕ 押すごとに繰り返す

(暖房切替) ボタンを押す

- 本体の表示ランプ（タイマー）が点灯し、運転を開始します。
- 入浴前暖房と入浴中暖房は前回運転内容を記憶しており、(暖房切替) ボタンを押して選択する。
  前回運転時の内容でスタートします。

### 停止



(全消)

(停 止) ボタンを押す

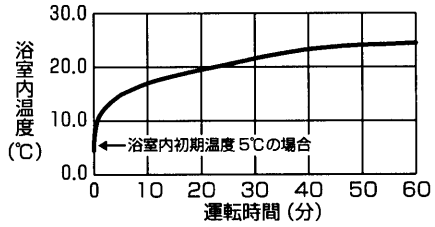
- 本体の表示ランプが消灯し、運転を停止します。

■入浴前暖房のタイマー設定時間…タイマー設定は 11 ページ参照

右図の温度上昇カーブを目安に、タイマー設定をしてください。
およそ 30 ～ 60 分が目安です。

- 次の場合は右図にくらべ浴室内温度が十分に上がりません。
  - 浴室が広いとき　• 断熱が悪いとき　• 窓が大きいとき
  - タイル張りのとき　• 外気温度・室内温度が低いとき
- エアコンのような温度設定機能はありません

入浴前暖房時の運転時間と浴室内温度の目安




- 一坪用ユニットバス（1.6 × 1.6m）を使用

## 通常換気・涼風換気運転をする

### 通常換気の上手な使いかた

- 浴室の湿気やニオイをすばやく排出します。
- 入浴後は 3 ～ 5 時間程度の運転がめやすです。

### 涼風換気の上手な使いかた

- 夏場など、浴室などが蒸し暑くなったときに使用します。
- ヒーターを使わない小物衣類乾燥に使用します。
- 入浴後の湿気排出と浴室内の空気循環をさせることができます。

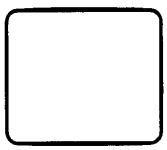
### 開始

(連続)
⇕ 押すごとに繰り返す

(換気・涼風) ボタンを押す

- 本体の表示ランプ（換気・涼風）が点灯し、運転を開始します。
- 通常換気と涼風換気は前回運転内容を記憶しており、(換気・涼風) ボタンを押して選択する。
  前回運転時の内容でスタートします。

### 停止



(全消)

(停 止) ボタンを押す

- 本体の表示ランプが消灯し、運転を停止します。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (10 / 20)

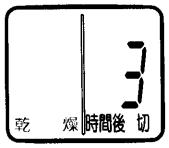
## 乾燥運転をする

- 浴室で衣類乾燥ができます。
- 浴室乾燥ができます。

**お願い**

- 吹出口は温風で熱くなりますので乾燥運転中と停止直後は吹出口に触れないでください。

### 開始

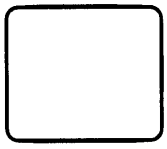



(乾燥) ボタンを押す

- 本体の表示ランプ(タイマー)が点灯し、運転を開始します。
  前回運転時の内容でスタートします。

※連続運転はできません。

### 停止



(全消)

(停止) ボタンを押す

- 本体の表示ランプが消灯し、運転を停止します。

## 衣類乾燥のコツとめやす

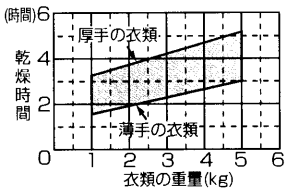
衣類の乾燥時間は条件により異なります

### ■衣類の干しかた「12のコツ」

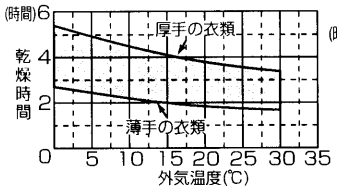
| | | |
|---|---|---|
| 1. 浴室内の水滴を除く | 2. 浴槽にふたをする<br>(ふたをしない場合はお湯を抜く) | 3. 洗たく物は十分に脱水する |
| 4. 洗たく物は必ず衣類吊り下げパイプに掛けて乾燥させる | 5. 一度に干す衣類の量は3kg以下にする | 6. 温風が通るように洗たく物のすき間を十分にとる。(約10cm) |
| 7. 厚手の乾きにくい物は、温風の良くあたる方向に吊り下げる<br>(ルーバーの向きを確認して温風が衣類にきちんと当たってるか確かめる) | 8. 厚手のものまたは、背丈の長いものは折り返して吊り下げ、しばらくしたら方向をかえる | 9. 洗たく物のしわを良く伸ばして干す |
| 10. わきの下など、衣類が重なって乾きにくいときには、幅の広いハンガーなどを使って衣類が重ならないように干す | 11. 浴室のドアを閉め、給気用ギャラリーを開ける<br>(窓は閉める。給気用ギャラリーが無い場合はドアを少し開ける) | 12. 寒いとき(冬場)は浴室内を暖めてから干す |

### ■衣類乾燥時間のめやすは?

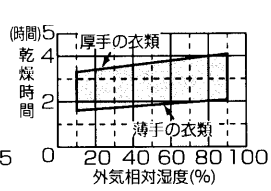
衣類の重量と乾燥時間
浴室外温度:20℃
浴室外相対湿度:60%




浴室外温度と乾燥時間
衣類の重量:2kg
浴室外相対湿度:60%




浴室外湿度と乾燥時間
浴室外温度:20℃
衣類の重量:2kg




■左記乾燥時間グラフは、洗たく物を全自動洗たく機にて5分間脱水(脱水度60%)、浴室は乾燥した状態で、1坪タイプ(床寸法が1.6×1.6m)のユニットバスのときの目安です。

■乾燥時間は、衣類の総重量が洗たく物前の重量に戻るまでの時間としています。干し方、衣類の種類などにより乾きムラが残り、完全に衣類が乾燥した状態ではない場合があります。

**メモ**

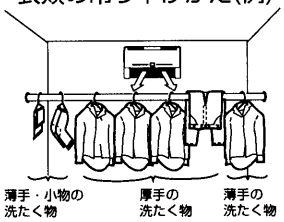
衣類乾燥時間は、下記の場合により長くなります。

- 洗たく物の脱水時間が短いとき。
- 厚手の衣類、量が多いとき。
- 浴室に窓があるとき。
- 浴室がタイル張りや広い(1坪タイプを超える)とき。
- 外気・浴室内温度が低いとき。
- 外気の湿度が高いとき。

衣類の吊り下げかた

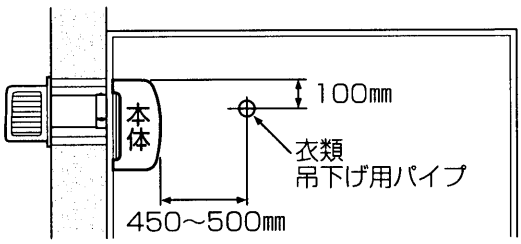
- 衣類の吊り下げかたは(例)を参照ください。

衣類の吊り下げかた(例)




## 衣類吊下げ用パイプを取り付ける場合

下記位置に取り付ける
(指定以外の位置に取り付けると、乾燥時間が長くなります)




**お願い**

- 衣類吊下げ用パイプは、4kg以上の質量に耐える材質で不燃性と耐食性のある物を選んでください。
- 衣類吊下げ用パイプを本体から450㎜以内に近づけると、十分な乾燥効果を得られない場合があります。
- 本体から100㎜未満の範囲には、造営物など(乾燥させる洗たく物および吊下げ用パイプを含む)を設けないでください。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (11/20)

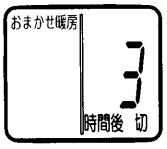
# 使いかた つづき

## ● 入タイマー運転で開始する

- 本体が停止中、運転中のとき、すべての運転内容に入タイマー設定は可能です。
- 必ず入タイマーが優先して、切タイマーより先にはたらきます。
- 入タイマーは必ず 0.5 時間からスタートします。(前回の設定時間は記憶しません)
  入タイマーボタンを押すごとに設定時間が変更されます。

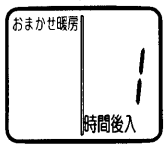
| 入タイマー設定可能時間 | 0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 |
|---|---|

〈設定方法 1〉 設定例 : 先に運転モードを選択してから入タイマー設定をする。
(1 時間後におまかせ暖房運転を開始する)

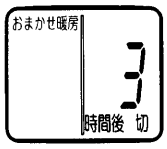



**1.** 運転モードを選択する
- 選択した時点で運転を開始します。
- 前回の切タイマー設定値を表示します。
- 本体の表示ランプ(タイマー)が点灯します。

**2.** (入タイマー) ボタンを押す
- 前回の切タイマー設定値に係らず「0.5」を表示します。
- 入タイマー待機(停止)状態になります。




**3.** (入タイマー) ボタンを設定したい時間まで繰り返し押す




**4.** 押すのをやめた時点で入タイマー時間が確定し、入タイマー設定時間経過後、選択した運転モードで運転を再開する。

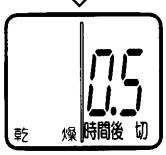
〈設定方法 2〉 設定例 : 先に入タイマー設定してから運転モードを選択する。
(2 時間後に乾燥運転を開始する)

**1.** (入タイマー) ボタンを押す
- 本体の表示ランプ(タイマー)が点灯します。

**2.** (入タイマー) ボタンを設定したい時間まで繰り返し押す

**3.** 押すのをやめた時点で入タイマー時間が確定する。

**4.** 運転モードを選択する
- 運転は停止のまま入タイマー待機状態になります。
- 切タイマーは各モードの前回設定値となります。



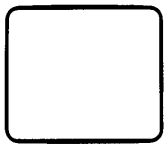

**5.** 入タイマー設定時間経過後、運転を開始します。
- 各モードの切タイマー前回設定値で運転を終了します。
  (前回設定値が「0.5」のとき、30分後に運転終了)



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (12／20)

## 入タイマー運転で開始する　つづき

**停止〉** 設定を解除する



(全消)

(停 止) ボタンを押す

●本体の表示ランプが消灯し、設定は解除されます。

※入タイマー待機中に運転内容を変更すると、入タイマーの残時間は表示されている時間となります。
例えば、実際の残り時間が１時間４５分の場合、表示が２時間となっているため、実際の残り時間も２時間に変更されます。

**メモ**

●運転開始までの時間を表示させたまま運転モードを選択しないで放置すると、約１０秒後に入タイマーが取り消されます。

●運転開始までの時間は、入タイマーが確定してからの時間です。一度入タイマー時間を設定した後、運転開始より前に時間を変更した場合は、変更が確定した時点からの時間となり、それまでの経過時間は消去されます。

●切タイマーボタンを押すことで切タイマー時間も同時に設定して使用することができます。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (13 / 20)

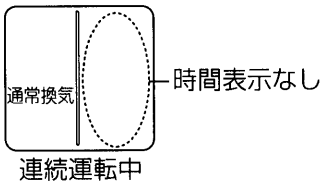
# 使いかた つづき

## ● 切タイマー運転で停止する

- 連続運転中以外は本体の表示ランプ(タイマー)が点灯します。
- 運転内容ごとに前回の切タイマー設定時間を記憶します。切タイマーボタンを押すごとに設定時間が変更されます。
- 停止中に切タイマーボタンを押しても反応しません。

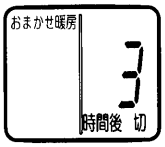
| 運転内容 | 切タイマー | |
|---|---|---|
| | 工場出荷時 | 設定可能時間 |
| おまかせ暖房 | 3時間 | 0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 |
| (入浴前/入浴中)暖房 | 1時間 | 0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 |
| 通常換気 | 連　続 | 0.5/1/2/3/4/6/8/10/12/連続 |
| 涼風換気 | 5時間 | 0.5/1/2/3/4/6/8/10/12/連続 |
| 乾　燥 | 3時間 | 0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 |

※ヒーターを使用する暖房(入浴前暖房/入浴中暖房)・乾燥は連続運転できません。



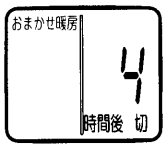
連続運転中

〈設定方法〉



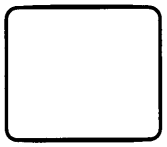

**1.** 運転モードを選択する
- 選択した時点で運転を開始します。
- 前回の切タイマー設定値を表示します。
- 本体の表示ランプ(タイマー)が点灯します。

**2.** (切タイマー) ボタンを設定したい時間まで繰り返し押す




**3.** 押すのをやめた時点で切タイマー時間が確定し、切タイマー設定時間経過後、運転を停止する

**停止** 設定を解除する


(全消)

(停 止) ボタンを押す
- 本体の表示ランプが消灯し、設定は解除されます。

- 入タイマー待機中に (切タイマー) ボタンを押して、切タイマー設定時間を変更することかできます。
  押すのをやめた時点で切タイマー設定時間が確定し、3秒後に入タイマー表示に戻ります。

※入タイマー待機中に切タイマー設定時間を変更すると、入タイマーの残り時間は表示されている時間となります。
例えば、実際の残り時間が50分の場合、表示が1時間となっているため、実際の残り時間も1時間に変更されます。

**メモ**

- 運転を先にはじめてから、停止までの時間を変更することもできます。(タイマー表示部はそのままです)
- 運転停止までの時間は、切タイマーが確定してからの時間です。タイマー運転中に時間を変更した場合は、変更が確定した時点からの時間となり、それまでの経過時間は消去されます。
- 各運転ごとに停止させるまでの時間を記憶します。
- リモコンの電池が切れた場合は、切タイマー時間は、工場出荷時の値(初期設定値)戻ります。
- 入タイマーボタンを押すことで、入タイマーと同時に設定して使用することができます。

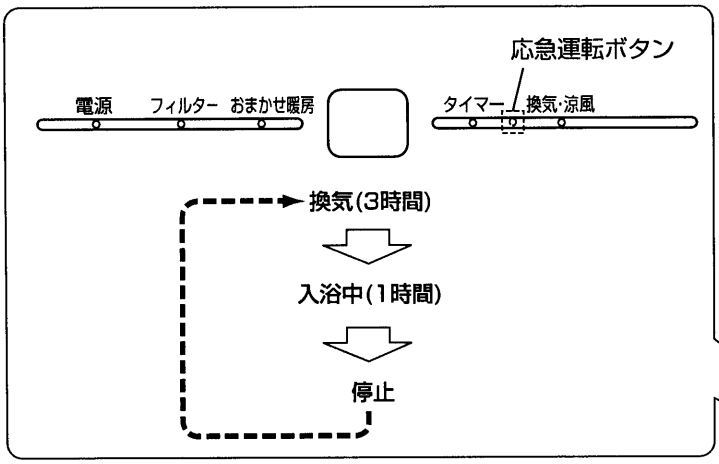


＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (14 / 20)

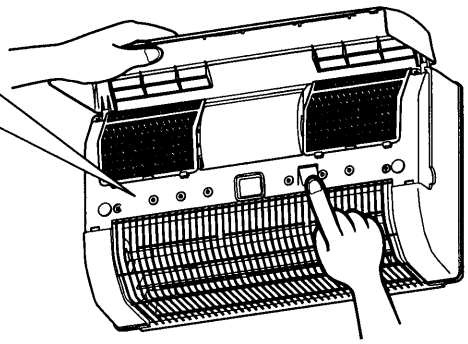
## 本体応急運転ボタンで操作するとき

リモコンで操作できなくなったときは、本体内の応急運転ボタンで操作してください。

グリルをあけ、片手でグリルを持って応急運転ボタンを押します。




本体の応急運転ボタンを押すごとに左図のように運転内容が切り替わります。



・本体で操作する場合は、左図のタイマー時間で運転します。
タイマーの設定時間は変更できません。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (15／20)

# お手入れのしかた

吸込口・フィルターに汚れがつくと、風量低下や異常音発生の原因になります。約６か月に１度清掃してください。

- フィルターランプが点灯したら清掃してください。
  フィルターランプの解除は製品停止時に本体内の応急運転ボタン（フィルターリセットボタン）を長押し（３秒）してください。
- フィルターランプ点灯前に清掃した場合でも、応急運転ボタン（フィルターリセットボタン）を長押し（３秒）してください。

## ⚠警告

- **お手入れのときは、分電盤のブレーカーを切ってから行う。また、ぬれた手で操作しない**
  （通電状態では感電やけがをすることがあります）

## ⚠注意

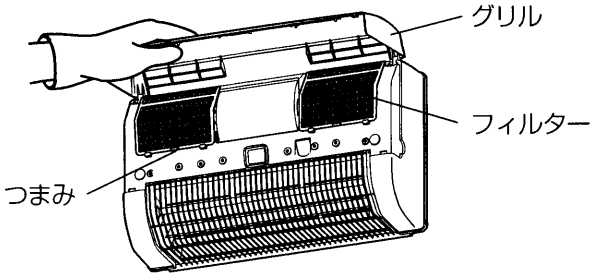
- **お手入れのときはゴム手袋を使う**
  （着用しないとけがをすることがあります）
- **お手入れは本体のヒーターが十分冷めてから行う**（約30分）
  （ヒーターが熱いと、やけどやけがをすることがあります）

**1 分電盤のブレーカーを切ります。**

- お手入れは本体が冷えてから行う。暖房の運転後は30分ほど待ってから行ってください。
- ファンの回転が止っていることを確認してください。

**2 フィルターをはずします。**

(1) グリルをあけます。
(2) 片手でグリルを持ってフィルターのつまみを持ち、本体の引掛部からはずして引き出します。




**3 清掃をします。**

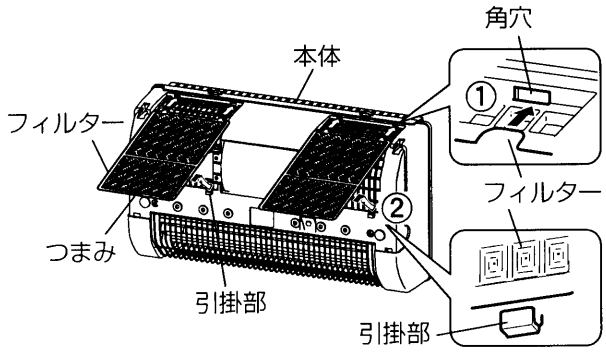
- 吸込口や本体の汚れは、ぬるま湯（40℃以下）に浸した布をかたくしぼってふきます。
- 汚れがひどい場合は薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取ります。
- フィルターは掃除機などでほこりを取り除きます。汚れがひどい場合は、水またはぬるま湯（40℃以下）で洗い流して十分乾かします。

**お願い**

- 熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。
- 直接火にあてて乾かすことはしないでください。

**4 取りはずしと逆の順序で取り付けます。**

グリルを片手で押さえ、フィルターを取り付けます。
①本体上部の角穴に差し込みます。
②フィルターのつまみを持ち、手前の引掛部に確実に差し込み取り付けます。
③グリルを閉じます。




**5 分電盤のブレーカーを入れます。**

**6 フィルターリセットボタンを押します。**

製品停止状態で応急運転ボタン（フィルターリセットボタン）を長押し（３秒）します。

**お願い**

- 送風部分の汚れが著しく、異常音・騒音が発生した場合は、「東芝エアコン空調換気ご相談センター」にご相談ください。ご自分での分解清掃は行わないでください。
- つぎのものは使用しないでください。
  シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきん、クレンザーなどのけんま材入り洗剤。（変質したり、塗装がはげる原因になります）
- ファンやヒーターには触れないでください。
- ヒーター部や電気部品には洗剤などを付着させないでください。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (16 / 20)

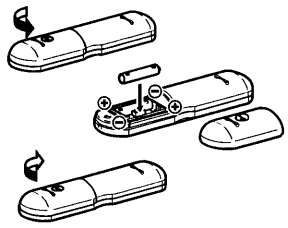
## 7 乾電池の入れかた

単４形アルカリ乾電池を２個使用

1 裏ブタをはずします。

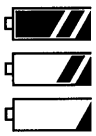
2 ⊕⊖をよく確かめて⊖から正しく入れます。

3 裏ブタをしっかりと取け付けます。



**電池マークについて**

電池残量を下記にてお知らせします



最大

中

小（交換時期です）

- 裏ブタがしっかり取り付けられていないと防水機能は機能しません。
- ゴムキャップに傷、ゴミ等が付いていると防水機能が機能しません。
- リモコンが動作しなくなったり（表示部が全消）、操作できる距離が短くなったときは２個とも新しい乾電池と交換してください。
- 電池の交換は乾燥した状態で行ってください。

### ⚠注意

**乾電池の使い方を誤ると、液漏れ、破裂、発熱のおそれがあり、けが、故障の原因となることがあります。**

(1)（+）（−）を（製品の指示通り）正しく入れる。
(2) 新しい乾電池と古い乾電池、他の種類の乾電池を混ぜて使用しない。
(3) ショートさせたり、分解、加熱、火に入れるなどしない。
(4) 充電しない。
(5) 使い切った乾電池は、すぐに器具から取り出す。
なお、アルカリ乾電池のアルカリ性溶液が万一皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水で洗い流し、また目に入ったときは、きれいな水で洗った後ただちに医師の治療を受けてください。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (17／20)

# 仕　様

定格電圧100V　50/60Hz

| | 消費電力（W） | | 風量（$m^3/h$） | | | | 騒音（dB） | | 質量（kg） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 50Hz | 60Hz | 50Hz | | 60Hz | | 50Hz | 60Hz | |
| | | | 循環 | 換気 | 循環 | 換気 | | | |
| 通常換気 | 5 | 6 | − | 85 | − | 95 | 35 | 37 | 9.3 |
| 入浴前暖房 | 1280 | 1300 | 150 | − | 160 | − | 42 | 44 | |
| 入浴中暖房 | 1215 | 1215 | 100 | − | 100 | − | 30 | 30 | |
| 乾燥 | 1285 | 1305 | 150 | 85 | 160 | 95 | 42 | 44 | |
| 涼風換気 | 24 | 26 | 150 | 85 | 160 | 95 | 42 | 44 | |

待機電力 1W以下
周囲温度 20℃の特性です。（周囲温度により特性は変化します）

※特性はJIS　C　9603に基づく

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

# 修理を依頼される前に

下記のような現象が生じた場合は、お客さま自身で点検してください。

| 現象 | 原因 | 点検・処置 |
|---|---|---|
| 運転しない | ●分電盤のブレーカーが「切」になっている<br>●停電している | ●ブレーカーを「入」にする<br>●停電が復帰するのを待つ |
| 異常音や振動がする | ●グリル・パネルとフィルターにほこりが付着している<br>●グリル・パネルがはずれかけている（傾いている）<br>●取付ネジがゆるんでいる | ●清掃する<br>●取付けし直す<br>●取付ネジを締め付ける |
| 異常音がする | ●ヒーター点灯開始時にブーンと音がする<br>●ヒーター点灯後数分間ピシッピシッと音がする | ●ヒーターに通電する音で正常です<br>●本体各部の熱膨張・収縮音で正常です |
| 風量が少なくなった | グリル・パネルとフィルターにほこりが付着している | ●清掃する |
| ヒーターが点灯しない<br>ヒーターが入/切をくり返す | 周囲温度が高く安全装置が作動している | ●周囲温度が下がってから使用する |
| リモコンで操作できない | 電池が古くなっていませんか？<br>（電池マークが「小」になっていませんか？） | ●新しい乾電池と交換する |
| 人感センサーが感知しない | センサー検知部が汚れていませんか？ | ●清掃する |

■本体表示ランプが点滅した場合は、販売店にどのランプが点滅しているかご連絡ください。
また上記の点検・処置をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、すぐに電源を切って、お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。（有料）
**★ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。**



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (18 / 20)

# ご不明な点や修理に関するご相談は

修理･お取り扱い･お手入れについてご不明な点は **お買い上げの販売店へご相談ください。**
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

**東芝エアコン空調換気ご相談センター**

フリーダイヤル **0120-1048-00**

**受付時間：365日 9:00～20:00**
携帯電話・PHSなど **03-5326-5038（通話料：有料）**
FAX 045-461-3493（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

## 修理を依頼されるときは　出張修理

● ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源スイッチを切り、お買い上げの販売店にご相談ください。

**ご連絡していただきたい内容**

| | |
|---|---|
| 品　　名 | 浴室換気乾燥機 |
| 形　　名 | VBK-8W2 |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご 住 所 | 付近の目印等も合わせてお知らせください。 |
| お 名 前 | |
| 電話番号 | |
| 訪問希望日 | |
| 便利メモ | お買上げ店名<br>☎（　）　— |

**修理料金の仕組み**

| | |
|---|---|
| 修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されています。 | |
| 技術料 | 故障した商品を正常に修復するための料金です。 |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。 |
| 出張料 | 商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。 |

## 補修用性能部品の保有期間

● 浴室換気乾燥機の補修用性能部品は、製造打ち切り後6年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

**愛情点検**

**長年ご使用の浴室換気乾燥機の点検を！**

ご使用の際、このようなことはありませんか?

- スイッチを入れてもファンが回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅い、または不規則。
- こげ臭いにおいがする。

**ご使用中止**

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店・工事店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店・工事店にご相談ください。



＜生産完了 2012年01月31日＞
VBK-8W2 (19／20)

東芝キヤリア株式会社
〒416-8521　静岡県富士市蓼原336番地

0905874HK1701
ET9X319301



<生産完了 2012年01月31日>
VBK-8W2 (20 / 20)